

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 9/17/2020 12:03:13 PM  
**Subject:** FW: Clusters jongeren en leerlingen op scholen  
**Received:** Thur 9/17/2020 12:03:15 PM  
[Bijlage 77.5.b Data schoolregio's en clusters.pdf](#)

Zie hier de info die ik van [redacted] heb gekregen. Volgens mij kan een evt nieuwsbericht vrij kort en krachtig zijn. Ik vind het alleen lastig om te bepalen welke grafieken we kunnen/moeten gebruiken en hoe het nu zit met de laatste info over clusters...

Straks even overleggen wat handig is ook met het oog op het infact bericht en de evt aankondigingen na de ministerraad morgen?

Gr [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 14 september 2020 16:58  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Clusters jongeren en leerlingen op scholen

Hoi [redacted]

Hierbij de tekst hieronder.

Vriendelijke groet,

[redacted]

Beste [redacted]

Hierbij de informatie over de scholen met als toevoeging de nieuwe leeftijdscategorieën. Om inzicht te krijgen in de invloed van het openen van de scholen op het aantal besmettingen hebben we een aantal figuren geproduceerd, opgedeeld naar schoolregio. De leeftijdsgroepen 4-12, 12-18 en 18-26 zijn toegevoegd om inzicht te krijgen in het aantal besmettingen in kinderen in de basisschoolleeftijd, middelbare scholieren en onder jongvolwassenen. Hierdoor is het mogelijk om cijfers voor en na de start van de scholen te kunnen vergelijken. Deze figuren zijn te vinden in de bijlage.

Dit zijn de weken van de start van het schooljaar per schoolregio:

Noord: 17 aug = week 34  
Midden: 31 aug = week 36  
Zuid: 24 aug = week 35

Voor studenten startte het collegejaar op 31 augustus. Echter, in de weken ervoor werden vaak al introductieactiviteiten georganiseerd.

Zoals te zien is in figuur 1-6 zien we nog geen toename in het aantal meldingen van COVID-19 positieve mensen bij de GGD'en in de schoolgaande leeftijdsgroepen sinds de start van het schooljaar. Onder de leeftijdsgroep van 18-26 is een toename te zien in het aantal positief geteste personen vanaf 31 augustus.

Zoals te zien in figuur 7-15 zien we een toename in het aantal afgenomen testen bij alle leeftijdsgroepen. Er is vooral een toename te zien in het aantal afgenomen testen en niet in het percentage positieve testen.

In figuur 16 worden het aantal actieve clusters voor verschillende leeftijdsgroepen en schoolregio's weergegeven. Hierbij zijn alleen de clusters meegenomen waarbij er transmissie binnen dezelfde leeftijdsgroep heeft plaatsgevonden, dus van kind op kind of van jongvolwassene op jongvolwassene.

Data van clusters komen binnen met een mediane vertraging van 5 dagen. 75 procent komt binnen met een vertraging van 7 dagen. Het ontbreken van data verklaart de afname van actieve clusters die de afgelopen week te zien is in de grafieken.

Verder wordt vanaf aanstaande maandag 14 september de nieuwe definitie voor clusters gebruikt. Het is niet de bedoeling om deze nieuwe definitie voor a.s. maandag te gebruiken omdat dat verwarring creëert.

